III REUNION NACIONAL DE INNOVACION ACUICOLA-PESQUERA

TRABAJOS ACEPTADOS

MODALIDAD: ORAL

FOLIO

- 17 PESCA CONTINENTAL Y DESARROLLO, RETOS Y PERSPECTIVAS PARA LAS COMUNIDADES RIBEREÑAS
- 21 SISTEMA EXCLUIDOR DE FAUNA ACUATICA EN GRANJAS CAMAORONÍCOLAS DEL ESTADO DE SINALOA
- 43 ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO Y REUSO FLORÍCOLA Y PISCÍCOLA DE AGUAS RESIDUALES EN EL VALLE DEL MEZQUITAL
- 45 USO DE BIOPELÍCULAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE AGUA EN CULTIVO INTENSIVO DE Litopenaeus vannamei
- 66 OBTENCIÓN DE QUITOSÁN A PARTIR DEL DESPERDICIO DE CAMARÓN Y EVALUACIÓN DE SU USO PARA RECUPERAR MATERIA ORGÁNICA EN LA S
- 82 CARACTERIZACIÓN DE LAS UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE TILAPIA VIVA Oreochromis spp EN LA REGIÓN SOTAVENTO DE VERACRUZ, M
- 93 PESCA Y CONSERVACIÓN DEL CAMARON EN LA RESERVA DE BIOSFERA DEL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA Y DELTA DEL RÍO COLORADO
- 112 EVALUACION DELDESEMPEÑO Y ESTRÉS FISIOLOGICO DEL CAMARON BLANCO Litopenaeus vannamei ATRAVES DE INDICADORES METABOLICO
- 139 EL CULTIVO DEL PULPO Octopus maya CALIDAD GOURMET: PERSPECTIVA TECNOLÓGICA Y ECONÓMICA DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN PILOT
- 177 EVALUACIÓN DE LA TASA DE INCORPORACIÓN DE NITRÓGENO EN EL COPÉPODO Pseudodiaptomus euryhalinus JOHNSON 1939, UTILIZANDO
- 185 EVALUACIÓN PRELIMINAR DE ARTES DE PESCA PARA LA CAPTURA DEL PLECOS INVASOR Pterygoplichthys pardalis.
- 187 EFECTOS DE LA CONSANGUINIDAD SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA SUPERVIVENCIA EN UNA POBLACIÓN SELECCIONADA DE CAMARÓN BLANCO DEL
- 188 MOLUSCOS BIVALVOS Y GASTERÓPODOS DEL SISTEMA LAGUNAR
- 189 BANCOS DE OSTIONES: REVISIÓN DE SU MANEJO EN EL SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA
- 190 INNOVACIONES EN EL MANEJO DE RECURSOS MARINOS COSTEROS: LA ZONA DE LAS 0 A LAS 5 BRAZAS COMO REFUGIO DE PESCA
- 191 INNOVACIONES EN EL MANEJO DE RECURSOS MARINOS COSTEROS: POBLACIONES DE CAMARÓN BLANCO DE LAGUNAS EFÍMERAS EN LAS AGUAS P
- 192 PESCA INDUSTRIAL, MANEJO DE RECURSOS Y COMPLEJIDAD BIOLÓGICA: INNOVACIONES GRÁFICAS PARA EL MANEJO
- 213 EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE TRUCHA ARCOÍRIS (Oncorhynchus mykiss) MEDIANTE DIFERENTES REGÍMENES DE ALIMENTACIÓN
- 224 CURVAS DE SELECCIÓN Y TALLA DE PRIMERA MADUREZ DE ROBALO BLANCO, Centropomus undecimalis EN LA COSTA Y LAGUNA DE ALVARAD
- 241 EFICIENCIA DE SUSTRATOS PARA FILTROS BIOLÓGICOS EN SISTEMAS ACUAPÓNICOS PARA LA PRODUCCION TILAPIA INTEGRADA A ALBAHACA
- 242 CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE TRUCHA ARCOÍRIS (Oncorhynchus mykiss) EN MÉXICO
- 255 EVOLUCIÓN DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA PARA PESO A EDAD COMERCIAL EN UNA POBLACIÓN SELECCIONADA DE CAMARÓN BLANCO DEL PAC
- 284 BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DEL PEPINO DE MAR Holothuria floridana (ECHINODERMATA: HOLOTHUROIDEA) EN ISLA ARENA, CALKINI, CAM
- 348 APLICACÓN DE TÉCNICAS NUTRICIONALES AVANZADAS EN ACUACULTURA: USO DE ISÓTOPOS ESTABLES COMO TRAZADORES EN CAMARÓN BLANCO
- 352 PROPUESTA DE DISEÑO HIDRÁULICO PARA LA PRODUCCIÓN INTENSIVA DE TILAPIA Y ALBAHACA EN SISTEMA ACUAPÓNICO A PEQUEÑA ESCALA
- 388 EL MANEJO PESQUERO DE LA ALMEJA GENEROSA Panopea spp. EN BAJA CALIFORNIA.
- 417 ANÁLISIS DE FITOPLANCTON TÓXICO Y NOCIVO, SAXITOXINAS Y AVANCES EN EL ESTUDIO DE UNA PROLIFERACIÓN ALGAL EN UN ÁREA DE C
- 423 PREVALENCIA E INTENSIDAD PARASITARIA DE LARVAS DE Anisakis sp. Y Scolex polymorphus EN LA CURVINA GOLFINA Cynoscion othonoptherus
- 424 PRODUCCIÓN DE CARNADA ARTIFICIAL PARA LANGOSTA ROJA DEL PACÍFICO DE BAJA CALIFORNIA MEDIANTE SUBPRODUCTOS DE LA PESCA.
- 436 ALTERNATIVA PARA ESTABLECER EL MOMENTO DE MADURACIÓN DE UN BIOFILTRO INSERTO EN UN SRA
- 438 CAPTURA INCIDENTAL DE ESPECIES RESERVADAS A LA PESCA DEPORTIVA EN LA PESQUERÍA PALANGRERA DE MANZANILLO, MÉXICO (2003-2
- 444 ANÁLISIS DE LA CPUE DE LA LANGOSTA ESPINOSA (Panulirus argus) EN LAS COSTAS DE YUCATAN
- 445 CLASIFICACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS TRUTÍCOLAS CON BASE EN SU NIVEL TECNOLÓGICO.
- 446 ANALISIS DE LA PESCA RIBEREÑA DE CARPA COMÚN (Cyprinus carpio) EN EL EMBALSE VILLA VICTORIA, ESTADO DE MÉXICO.
- 449 BIOLOGIA REPRODUCTIVA DE Rhinoptera steindachneri, RAYA TECOLOTE, EN EL GOLFO DE CALIFORNIA
- 456 POTENCIAL ACUÍCOLA Y PESQUERO DE LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL ESTADO DE QUERÉTARO
- 458 DIAGNÓSTICO ACUÍCOLA Y PESQUERO DEL ESTADO DE OAXACA
- 480 PARÁMETROS GENÉTICOS PARA CARACTERÍSTICAS REPRODUCTIVAS Y DE CRECIMIENTO EN CAMÁRON BLANCO DEL PACÍFICO (Penaeus (Litopenaeus) vannamei,
- 487 ESTUDIO DE PREFERENCIA CON LARVAS DEL PESCADO BLANCO Chirostoma estor (ATHERINIFORMES) ANTE EL ZOOPLANCTON.
- 495 MODELACIÓN DEL CONSUMO DE OXÍGENO POR LA TRUCHA ARCOÍRIS A GRANDES ALTITUDES
- 496 PESQUERÍA DE RAYAS EN EL ESTADO DE CAMPECHE, MEXICO
- 497 DESEMPEÑO DE UN SISTEMA DE RECIRCULACIÓN ACUÍCOLA PARA LA PRODUCCIÓN DE TRUCHA ARCOÍRIS
- 501 MARCADO DE ATÚN ALETA AMARILLA Thunnus albacares. UNA ESTRATEGIA PARA EL CONOCIMIENTO DE SUS MOVIMIENTOS Y PREFERENCIA
- 525 LA PESQUERIA DE LA JAIBA EN LAS LAGUNAS MORALES Y SAN ANDRES, TAMAULIPAS: PROPUESTA DE REGULACIÓN
- 606 UN INDICADOR SIMPLE DE SOBREPESCA EN LA PESQUERÍA RIBEREÑA DE CAMARÓN SIETE BARBAS DE CAMPECHE
- 616 APLICACIÓN DE ÍNDICES DIMENSIONALES Y RENDIMIENTO DE PULPA EN EL OSTIÓN AMERICANO (Crassostrea virginica) DE EXTRACCIÓN
- 641 ASPECTOS BIOLÓGICO PESQUEROS DE LA CURVINA OJONA Umbrina bussingi EN LA COSTA NORTE DE JALISCO.
- 675 EVALUACIÓN DEL CULTIVO INTEGRADO DE PECES (TILAPIA PARGO-UNAM), BIVALVOS (Mytella strigata, Crassostrea corteziensis y C
- **681** PECES DESAPROVECHADOS DE LA PLATAFORMA OCCIDENTAL DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA SUR
- 733 UN ANÁLISIS DE LA EDUCACIÓN VETERINARIA EN MÉXICO EN RELACIÓN A ASPECTOS DE ACUICULTURA Y DE LA PARTICIPACIÓN DEL VETERI
- 736 EPIDEMIOLOGÍA DE LA NECROSIS PANCREÁTICA INFECCIOSA EN TRUCHA ARCOÍRIS (Oncorhynchus mykiss), EN MEXICO
- 738 SITUACION SANITARIA DEL CAMARÓN CULTIVADO L. vannamei EN EL GOLFO DE MEXICO (2011)
- 747 PROSPECCIÓN DE RECURSOS PESQUEROS DE PROFUNDIDAD EN EL NOROESTE DEL OCÉANO PACÍFICO MEXICANO
- 819 Scomberomorus cavalla Y S. maculatus Y SU RELACIÓN CON LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN VERACRUZ, MÉXICO
- 843 ESTRUCTURA POBLACIONAL, REPRODUCCIÓN, CRECIMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN DE ROBALO BLANCO *Centropomus undecimalis* EN EL SUR CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL GEN VP2 DEL VIRUS DE LA NECROSIS PANCREÁTICA INFECCIOSA A PARTIR DE AISLAMIENTOS MEXICANOS
- 870 PROCESOS DE INNOVACIÓN RURAL EN LA ACUACULTURA: UNA EXPERIENCIA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL ESTADO DE MORELOS
- 918 NUEVAS ARTES PARA EL CULTIVO DE OSTIÓN JAPONÉS Crassostrea gigas EN BAHÍA SAN QUINTÍN, B.C., MÉXICO.
- 959 ESTUDIO BIOLÓGICO, PESQUERO, SOCIO-ECONÓMICO Y ELABORACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE LA PRESA ZIMAPÁN
- 967 EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DEL PARGO LUNAREJO Lutjanus guttatus (STEINDACHNER, 1869) CULTIVADO EN JAULAS FLOTANTES EN ME
- 979 ANÁLISIS DE LA PESQUERÍA DEL CUATETE, Occidentarius platypogon (GUNTHER, 1864) EN BAHÍA DE CHÍPEHUA OAXACA
- 992 ANÁLISIS DE LA PESQUERÍA EN UN MICRORESERVORIO EN EL ESTADO DE MORELOS
- 1019 ESTUDIO BIOLÓGICO PESQUERO EN LAS PRESAS DE VALLE DE BRAVO Y SANTA BÁRBARA EN EL ESTADO DE MÉXICO
- 1040 MARICULTURA DE CAMARÓN BLANCO (Litopenaeus vannamei)EN JAULAS FLOTANTES EN LA ZONA COSTERA DEL ESTADO DE SONORA.

- 1053 AVANCES EN EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL AUTOMATIZADO PARA UN CULTIVO ACUAPÓNICO (TILAPIA-LECHUGA)
- 1077 CARACTERIZACIÓN PRODUCTIVA EN GRANJAS DE TRUCHA EN EL ESTADO DE MEXICO
- 1112 CRECIMIENTO INTRÍNSECO DEL TIBURÓN SEDOSO Carcharhinus falciformis
- 1117 BIOTECNOLOGÍA PARA EL CULTIVO DE CORALES Y RESTAURACIÓN ACTIVA DE ARRECIFES CORALINOS EN EL CARIBE MEXICANO
- 1118 ENGORDA DE PESCADO BLANCO (Chirostoma estor) EN DOS SISTEMAS DE CULTIVO
- 1120 TÉCNICA DE MARCAJE EN REPRODUCTORES DE
- 1128 ANÁLISIS DE EFICIENCIA ECONOMICA EN LA PESQUERIA RIBEREÑA DE JAIBA Callinectes bellicosus EN BAHÍA DE KINO MÉXICO 2011
- 1154 EL PEZ LORO ESMERALDA Nicholsina usta (VALENCIENNES, 1840) EN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA LOS PETENES, CAMPECHE.
- 1155 BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION DE LA SARDINA MONTERREY Sardinops caeruleus DE LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA TEMPORADA 2011.
- 1172 CULTIVO INTENSIVO DE LANGOSTINO MALAYO Macrobrachium rosengii EN ESTANQUES CON BIOFLOC
- 1179 VALORACIÓN DEL DESEMPEÑO EN CRECIMIENTO DE LA TRUCHA DORADA (Oncorhynchus chrysogaster) EN EL CENTRO ACUICOLA DE GUACHOCHI
- 1195 MEJORAMIENTO DEL HABITAT BENTONICO DE LANGOSTA ROJA (Panulirus interruptus) MEDIANTE ARRECIFES ARTIFICIALES PARA INCREME
- 1196 LA TRAMPA DE PESCADO COMO ARTE DE PESCA SELECTIVA PARA VERDILLO (Paralabrax nebulifer) EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA
- 1204 PRODUCCION HISTORICA DE LANGOSTA EN LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA, TEMPORADA 2011-2012, Y SUSTENTABILIDAD DEL STOCK CE
- 1207 ESTIMACIONES DE BIOMASA CON UN ENFOQUE EN EL ECOSISTEMA APLICADO A PESQUERÍAS MEXICANAS
- 1213 CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA HISTOLÓGICA Y LA FUNCION DEL SISTEMA REPRODUCTIVO DE Octopus maya: PROPUESTA DE UNA NUEVA ESCAL
- 1214 EVIDENCIAS QUE DEMUESTRAN COMO LAS CONDICIONES OCEANOGRAFÍCAS DE LA PENINSULA DE YUCATÁN MODULAN EL CICLO REPRODUCTIVO D
- 1218 PRECISIÓN DE CONTEOS DE BANDAS DE CRECIMIENTO EN VERTEBRAS DE *Urotrygon nana* DEL GOLFO DE CALIFORNIA.
- 1231 INCIDENTALIDAD DE LOS RECURSOS PESQUEROS DE ESCAMA DE ACUERDO A LA TEMPORADA, ARTES Y METODOS DE PESCA EN TAMAULIPAS, M
- 1239 CATÁLOGO DE PECES MARINOS DE VALOR COMERCIAL DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO
- 1252 EVALUACIÓN DE Perkinsus marinus EN Crassostrea virginica POR HISTOLOGÍA Y PCR EN EL SISTEMA LAGUNAR CARMEN- MACHONA- PAJONAL
- 1257 LA PESQUERÍA DEL ATÚN ALETA AMARILLA (Thunnus albacares) CAPTURADO POR LA FLOTA ARTESANAL Y LA FLOTA DE ALTURA EN L
- 1258 EVALUACIÓN DE PRODUCTOS DE LEVADURAS SOBRE EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE RESPUESTA INMUNE EN CRÍAS DE TILAPIA
- 1259 MONITOREO DE LA PESCA DEPORTIVA EN BAJA CALIFORNIA SUR
- 1265 EVALUACIÓN DE LA MORTALIDAD NATURAL DEL CAMARÓN CAFÉ (Farfantepenaeus californiensis, HOLMES) DE BAHÍA MAGDALENA-ALMEJAS
- 1270 EL DISEÑO DEL MUESTREO EN LA EVALUACIÓN DE RECURSOS PESQUEROS: CONSIDERACIÓN SOBRE LAS AGREGACIONES DE DESOVE DE PECES
- 1273 GENERACIÓN DE UNA LINEA SINTETICA DE TILAPIA DEL NILO Oreochromis niloticus VAR. STIRLING-MEXICANA EN MICHOACAN.
- 1283 ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CAMARÓN Y BAGRE EN TAMAULIPAS. PROBLEMÁTICAS Y OPORTUNIDADES DE DESARROLLO
- 1303 CAPTURA DE CAMARÓN CON "LA CUCHARA" EN LA LAGUNA DE CUYUTLÁN, COLIMA.
- 1327 MODELO CONCEPTUAL DE LA ACTIVIDAD PESQUERA EN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA LOS PETENES, CAMPECHE.
- 1345 EFECTIVIDAD DE LA HORMONA SEXUAL 17 METHYLTESTOSTERONA EN FAMILIAS DE TRES LÍNEAS GENÉTICAS DE TILAPIA *Oreochromis* sp.
- 1352 ESTRATEGIA DE DESARROLLO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE RECURSOS GENÉTICOS ACUÁTICOS Y FAUNA SILVESTRE DE LA UAM-I: CASO DE

MODALIDAD: CARTEL

FOLIO TITULO

- 44 EL GÉNERO Menidia (Chirostoma), UNA OPORTUNIDAD PARA LA BIOTECNOLOGÍA ACUÍCOLA.
- 96 EFECTO DE LA DIGESTIBILIDAD in vitro DE DIETAS COMERCIALES SOBRE EL CRECIMIENTO DE BAGRE DE CANAL (Ictalurus punctatus)
- 137 NIVEL DE INCLUSIÓN DE Saccharomyces cerevisiae EN DIETA PARA BAGRE DE CANAL (Ictalurus punctatus)
- 274 USO DEL ACEITE DE CLAVO, SOLUCIONES SALINA Y COLOIDAL COMO ANESTÉSICOS EN EL CHARAL Chirostoma jordani
- 391 PRESENTACIÓN DEL SITIO WEB EN EL PORTAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE PESCA (INAPESCA): FITOPLANCTON, MAREAS ROJAS Y FLORECIMIENTOS
- 469 EVALUACIÓN DE FACTORES RELACIONADOS CON LA LONGITUD ESTÁNDAR Y LARGO DE LA ALETA CAUDAL DEL PEZ MONJA (Gymnocorymbus ter
- 471 DETERMINACIÓN DE EFECTOS AMBIENTALES RELACIONADOS CON CARACTERÍSTICAS ORNAMENTALES EN BARBO TIGRE (Puntius tetrazona).
- 473 EVALAUCIÓN DE CARACTERES CANDIDATOS A CRITERIOS DE SELECCIÓN EN UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO EN BARBO TIGRE (*Puntius tetrazona*).
- 489 USO DE HUMUS DE LOMBRIZ COMO PROMOTOR DE LA PRODUCTIVIDAD EN CULTIVOS EXPERIMENTALES DE CAMARÓN LITOPENAEUS VANNAMEI
- **517** EVALUACIÓN BIOLÓGICO PESQUERA DE *Carassius auratus* EN LA PRESA HUAPANGO, ESTADO DE MÉXICO
- 704 ESTUDIO GONÁDICO DE Crassostrea iridescens (HANLEY, 1854) Y Crassostrea corteziensis (HERTLIN, 1951) DE LA COSTA DE MIC
- 748 VALOR NUTRITIVO DE ENSILADO DE PEZ LEÓN (Pterios volitans) Y SU EFECTO NUTRITIVO A TRAVÉS DE DIETAS PRÁCTICAS EN JUVENIL
- 801 EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD PRIMARIA PARA ESTANQUES ACUICOLAS UTILIZANDO EL LICOR DE BIODIGESTOR ANAEROBICO TIPO BA
- 826 DETECCIÓN DE AGENTES PARÁSITOS EN CARPA (Cyprinus sp.) PROVENIENTES DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DEL ESTADO DE HID
- 858 ESTRATEGIA SOCIOECONOMICA PARA EL DESARROLLO DEL CULTIVO DE PECES MARINOS EN EL NOROESTE DE MEXICO
- 865 AVANCES EN LA TECNOLOGÍA DE ENGORDA DE PARGO EN JAULAS FLOTANTES EN LAS COSTAS DEL NOROESTE DE MEXICO
- 932 EFECTO DE LA CONSAGUINIDAD SOBRE EL NÚMERO DE HUEVOS EN CAMARÓN BLANCO DEL PACÍFICO [Penaeus (Litopenaeus) vannamei].
- 990 EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA E INFORMATIVIDAD DE MARCADORES MICROSATÉLITES PARA ESTUDIAR EL BAGRE DE CANAL
- 993 RELACIONES MORFOMETRICAS DE Cherax quadricarinatus EN EL BORDO AMATE AMARILLO, MOR., MÉXICO
- 1119 PRESENCIA DE PARASITOS EN PARGO CULTIVADO EN TRES ZONAS DEL PACIFICO MEXICANO
 1121 ENGORDA DE JUVENILES DE LANGOSTA (*Panulirus argus*) EN ISLA MUJERES, QUINTANA ROO, MÉXICO
- 1130 APLICACIÓN DE IMAGENES SATELITALES DE PARÁMETROS FÍSICOS Y BIOLÓGICOS, Y CRUCE CON INFORMACIÓN in situ PARA EL DISEÑO DE
- 1156 DESEMPEÑO REPRODUCTIVO DEL PARGO LUNAREJO Lutjanus guttatus EN CAUTIVERIO.
- 1158 EVALUACIÓN DE LA ICTIOFAUNA DEL COMPLEJO LAGUNAR CHACAHUA-PASTORIA, LAGUNA DE MINIYÚA Y ZONA MARINA ADYACENTE: PROPUESTA
- 1171 PRODUCCIÓN DE POSTLARVA DE LANGOSTINO MALAYO Macrobrachium rosenbergii CON POCOS RECAMBIOS DE AGUA
- 1197 EVALUACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE ESCAPE PARA EDADES TEMPRANAS EN LA TRAMPA DE PESCA COMERCIAL DE VERDILLO (Paralabrax ne
- 1247 SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA-PESQUERO DE EMBALSES DEL ESTADO DE SINALOA, MEXICO
- 1260 CARACTERIZACION FENOLOGICA DEL CAMARON SIETE BARBAS EN LA COSTA DE TABASCO Y CAMPECHE
- 1281 PRESENCIA DE METALES PESADOS (Pb, Cd, Hg) EN TILAPIA COMERCIALIZADA EN EL PUERTO DE ALVARADO, VERACRUZ
- 1310 ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CARGA PARA Oreochromis nitloticus BAJO LAS CONDICIONES DE LA UNIDAD ACUÍCOLA DEL CENTRO DE
- 1313 COMPARACIÓN E INTERACCIÓN GENOTIPO-AMBIENTE DEL DESEMPEÑO PRODUCTIVO EN TRES LÍNEAS GENÉTICAS DE TILAPIA Oreochromis sp.